

Efektywna komunikacja z użytkownikiem danych na przykładzie strategii komunikowania o wynikach badań rynku pracy

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Małgorzata Górka

Kierownik Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Badań Regionalnych

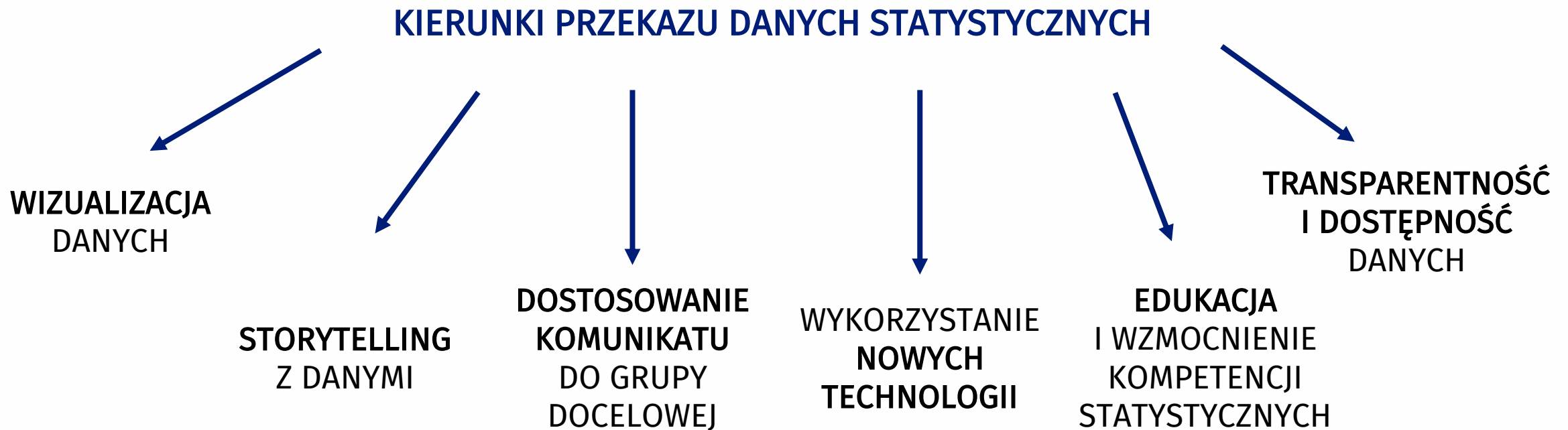
Michał Cabański

Starszy specjalista, Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Badań Regionalnych

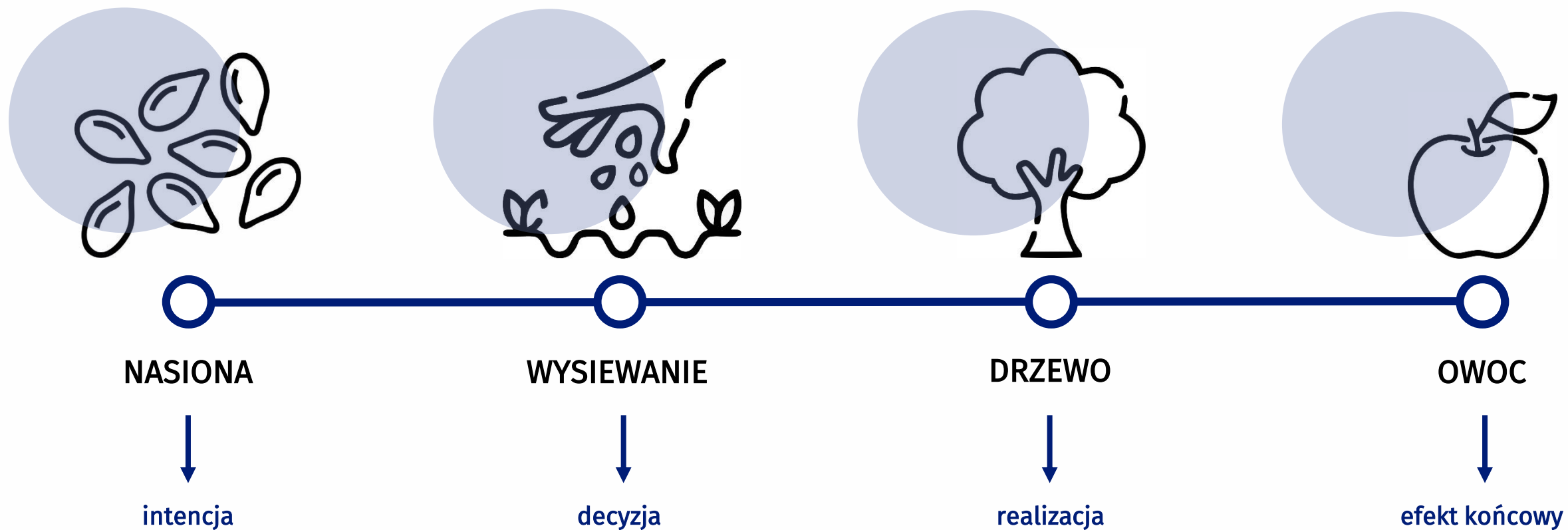
*„Efektywna komunikacja to umiejętność,
której można się nauczyć.”*

Brian Tracy

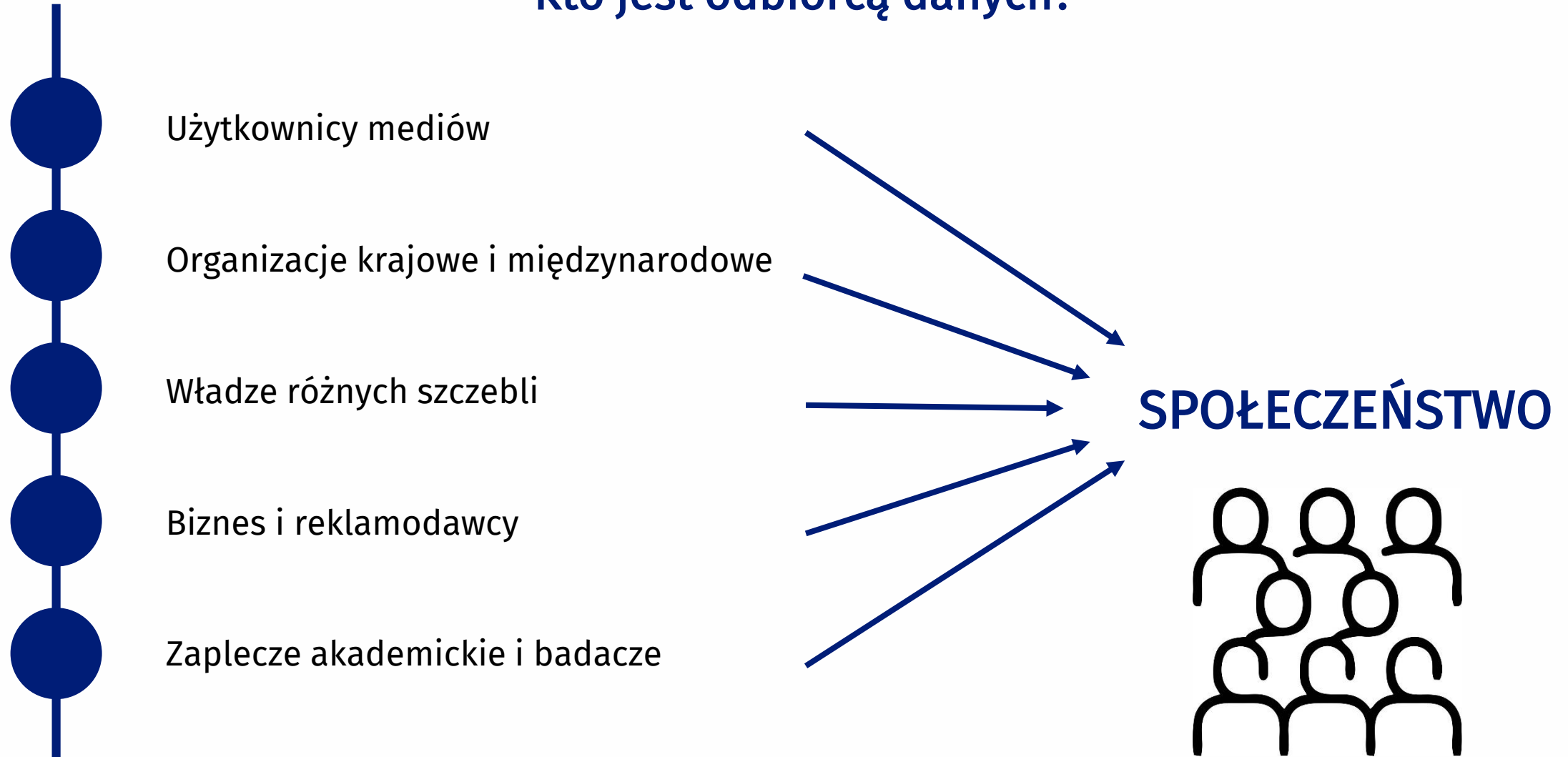
Komunikowanie wyników badań statystycznych wymaga **strategii**, która uwzględnia zarówno dynamicznie zmieniające się narzędzia i platformy, jak i rozwój kompetencji oraz oczekiwań odbiorców. Zmiany w percepcji i kompetencjach użytkowników danych nakazują poszukiwanie nowych, skuteczniejszych sposobów przekazu informacji statystycznych.



Oś czasu rozwoju komunikacji produktu



Kto jest odbiorcą danych?



Jakie są cechy odbiorców informacji?

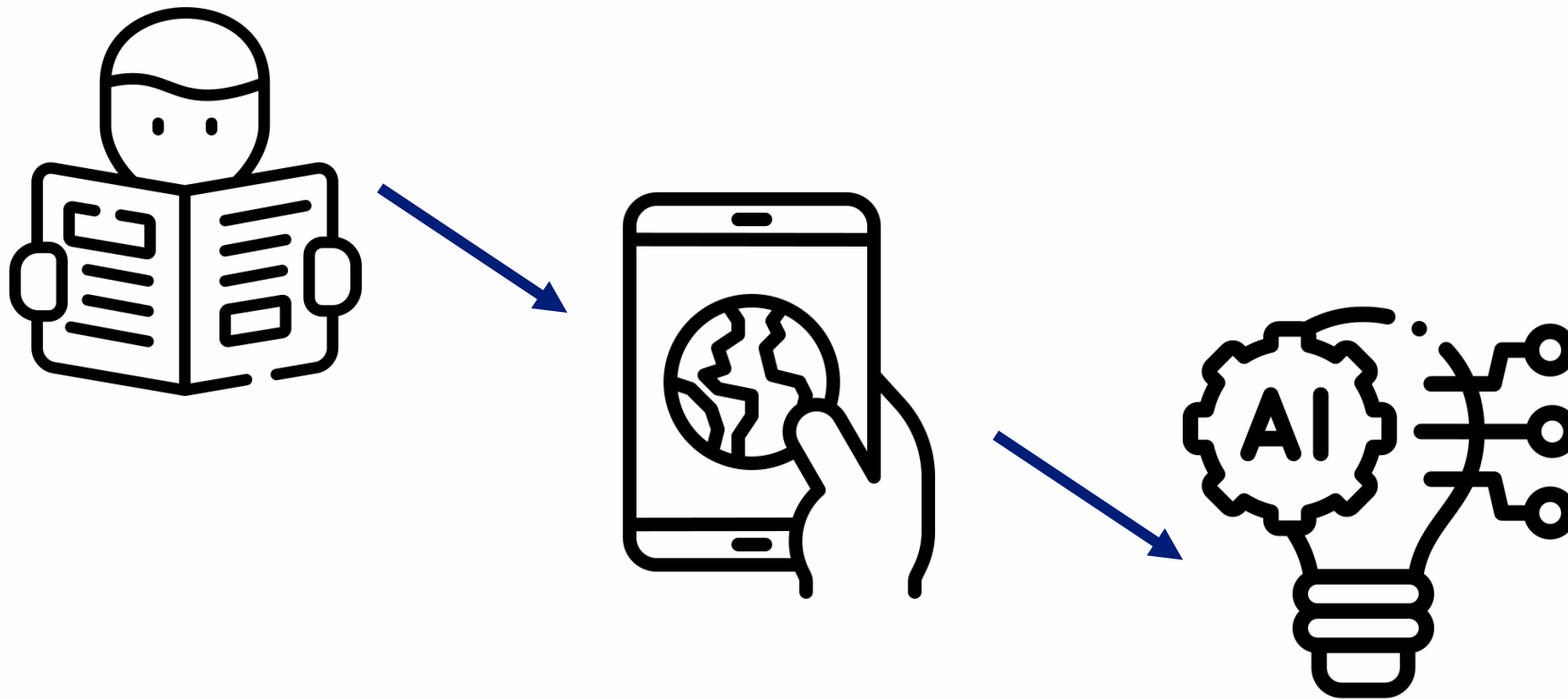
Odbiorcy danych reprezentują różne grupy demograficzne, w tym różne grupy wiekowe, płci, poziomy wykształcenia, zawody.

Odbiorcy danych mogą mieć różne poziomy umiejętności i wiedzy związanej z analizą danych. Mogą to być od osoby posiadające podstawową znajomość statystyki po specjalistów zajmujących się zaawansowanymi analizami danych.

Odbiorcy danych mogą też mieć zróżnicowane cele związane z wykorzystaniem danych, np. podejmowanie decyzji biznesowych, prowadzenie badań naukowych, monitorowanie trendów społecznych itp.

Jak wyglądał, wygląda i będzie wyglądał odbiorca danych?

Oczekiwania odbiorców danych ewoluują wraz z postępem technologicznym, zmianami społecznymi oraz dynamicznym środowiskiem informacyjnym.



Jak wyglądał, wygląda i będzie wyglądał odbiorca danych? Potrzeby...

KIEDYŚ



- gotowe raporty

TERAZ



- dostęp do danych, baz
- możliwość samodzielnej analizy

W PRZYSZŁOŚCI



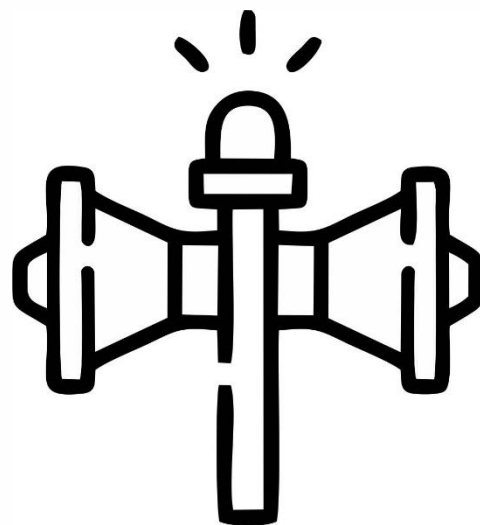
- zindywidualizowane analizy
- wykorzystanie sztucznej inteligencji
- rozwój kompetencji analitycznych

Strategia komunikacji badań rynku pracy

Badanie Pracujący w gospodarce narodowej

HASŁO

**CZĘŚCIEJ, BARDZIEJ SZCZEGÓŁOWO
I W NOWYCH AGREGACJACH!**



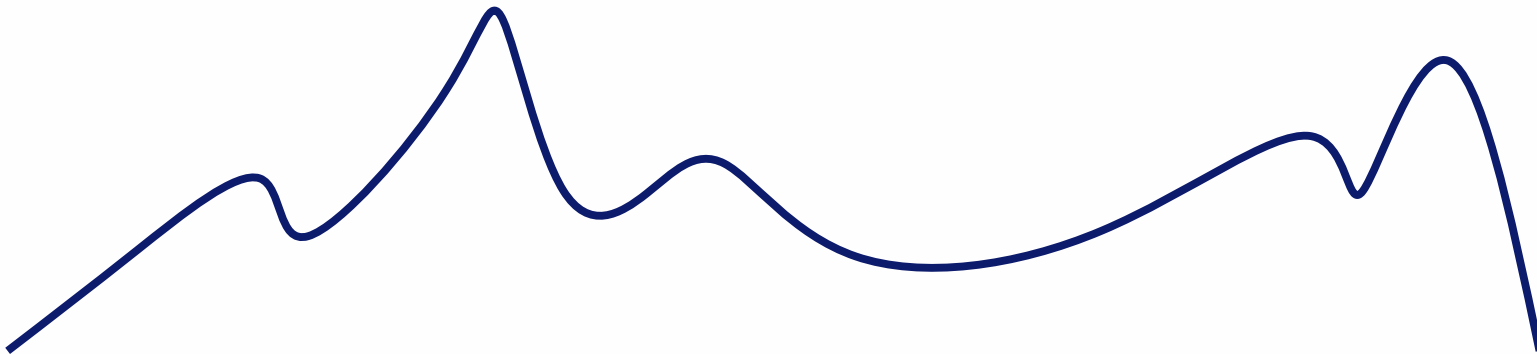
Strategia komunikacji badań rynku pracy

Badanie Pracujący w gospodarce narodowej

CEL

KOMUNIKOWANIE NAJWAŻNIEJSZYCH INFORMACJI

- głównym źródłem danych dla statystyk o pracujących są rejestry oraz systemy informacyjne ZUS, KRUS
- realizowane co miesiąc
- badanie Pracujący w gospodarce narodowej jest badaniem pełnym
- oparte jest na informacjach dostępnych w źródłach administracyjnych umożliwiającach pozyskiwanie i udostępnianie dokładnych, spójnych danych na temat wszystkich pracujących w gospodarce narodowej



Jak wygląda pakiet Pracujący w gospodarce narodowej?

1.



Pakiet Pracujący w gospodarce narodowej

zestaw 22 tablic w .xlsx

informacja sygnałna

interaktywna infografika

TABL. 22. PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W 2024 R.

Stan na 31 stycznia										Powrót do Spisu tablic	
KTS	Makroregion	Województwo	Region	Podregion	Powiat	Gmina	Typ gminy	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	w tym kobiety	Sredn
									ogółem		kc
									w osobach		
10000000000000000000	00	00	0	00	00	00	0	O G Ó Ł E M	15064805	7118706	42,7
10010000000000000000	01	00	0	00	00	00	0	Polska	15030878	7114834	42,7
10011200000000000000	01	12	0	00	00	00	0	Makroregion Południowy	3125652	1483226	42,4
10011210000000000000	01	12	1	00	00	00	0	Województwo Małopolskie	1431158	687138	42,1
10011220000000000000	01	12	1	20	00	00	0	Region Małopolskie	1431158	687138	42,1
10011220010000000000	01	12	1	20	01	00	0	Podregion Krakowski	331482	157620	42,3
10011220010000000000	01	12	1	20	01	00	0	Powiat bocheński	44884	21069	42,0
1001122001011	01	12	1	20	01	01	1	Bochnia (1)	11532	5617	43,1
1001122001022	01	12	1	20	01	02	2	Bochnia (2)	8747	4088	42,0
1001122001032	01	12	1	20	01	03	2	Drwinia (2)	2622	1216	41,6
1001122001042	01	12	1	20	01	04	2	Lipnica Murowana (2)	2398	1095	40,9
1001122001052	01	12	1	20	01	05	2	Łapanów (2)	3757	1711	41,5
1001122001063	01	12	1	20	01	06	3	Nowy Wiśnicz (3)	6304	2871	41,5
1001122001064	01	12	1	20	01	06	4	Nowy Wiśnicz (4)	1184	548	42,8
1001122001065	01	12	1	20	01	06	5	Nowy Wiśnicz (5)	5120	2323	41,2
1001122001072	01	12	1	20	01	07	2	Rzeszawa (2)	4629	2166	41,8
1001122001082	01	12	1	20	01	08	2	Trzciana (2)	2535	1195	41,3
1001122001092	01	12	1	20	01	09	2	Zegocina (2)	2360	1110	42,0
10011220060000000000	01	12	1	20	06	00	0	Powiat krakowski	130199	62591	42,7
1001122006012	01	12	1	20	06	01	2	Czernichów (2)	6705	3281	42,1
1001122006022	01	12	1	20	06	02	2	Igołomia-Wawrzeńczyce (2)	3708	1629	41,3
1001122006032	01	12	1	20	06	03	2	Iwanowice (2)	4297	1998	42,6
1001122006042	01	12	1	20	06	04	2	Jerzmanowice-Przeginia (2)	4731	2285	42,5
1001122006052	01	12	1	20	06	05	2	Kocmyrzów-Luborzyca (2)	7803	3711	42,4
1001122006063	01	12	1	20	06	06	3	Krzeszowice (3)	12752	6238	43,0
1001122006064	01	12	1	20	06	06	4	Krzeszowice (4)	3863	1904	43,7
1001122006065	01	12	1	20	06	06	5	Krzeszowice (5)	8889	4334	42,7
1001122006072	01	12	1	20	06	07	2	Liszki (2)	8179	3825	42,7
1001122006082	01	12	1	20	06	08	2	Michałowice (2)	5719	2748	42,9
1001122006092	01	12	1	20	06	09	2	Mogilany (2)	6959	3405	42,9
1001122006103	01	12	1	20	06	10	3	Skąta (3)	4811	2297	42,9



Pracujący w gospodarce narodowej w Polsce w styczniu 2024 r.

15064,8 tys.

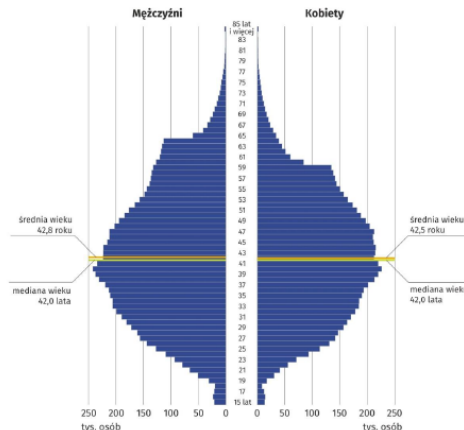
liczba pracujących w gospodarce narodowej według stanu na 31 stycznia 2024 r.

Na ostatni dzień stycznia 2024 r. w gospodarce narodowej było 15064,8 tys. pracujących. Średnia wieku wyniosła 42,7 lat, mediana wieku 42,0 lata. Średnia wieku i mediana wieku pracujących w gospodarce narodowej były podobne dla kobiet i mężczyzn.

Dane dotyczą osób pracujących w podmiotach gospodarki narodowej z siedzibą w Polsce, które mieszkają na terenie Polski lub za granicą.

Wśród ogółu pracujących w gospodarce narodowej większą część stanowili mężczyźni. W końcu stycznia 2024 r. ich udział wyniósł 52,7%. Struktura płci pracujących była jednak zróżnicowana w zależności od ich wieku. Przewaga mężczyzn występowała zasadniczo w każdym wieku, widoczne było to przede wszystkim u progu i schyłku aktywności zawodowej. Natomiast udział kobiet wśród pracujących w gospodarce narodowej był większy w wieku od 47 do 59 lat.

Wykres 1. Pracujący w gospodarce narodowej według płci i wieku w 2024 r. Stan na 31 stycznia



INFORMACJE SYGNAŁNE

27.06.2024 r.



PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ W STYCZNIU 2024 R. Stan na koniec miesiąca

Pracujący w gospodarce narodowej według płci



MĘŻCZYŹNI

15064,8 tys. osób

7946,1 tys. osób

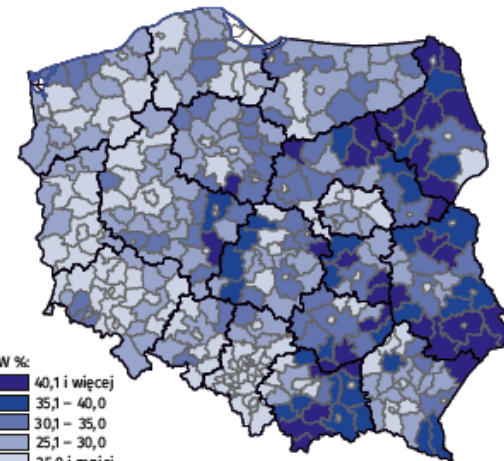
nie odnotowano zmian r/r



KOBIETY

więcej o 0,3% r/r

Udział pracujących w podmiotach o liczbie pracujących 5 i mniej osób w ogólnej liczbie pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania



Jakie dane znajdują się w pakiecie Pracujący w gospodarce narodowej?

- **Mediana** wieku pracujących według gminy zamieszkania
- **Średnia wieku** według gminy zamieszkania
- Pracujący według **gminy zamieszkania**
- Pracujący według ekonomicznych grup wieku do poziomu regionów
- Pracujący w gospodarce narodowej **według sekcji i działów PKD** do poziomu regionów
- Pracujący w gospodarce narodowej według wielkości podmiotu – w tym **5 i mniej pracujących**
- Pracujący w gospodarce narodowej **emeryci i renciści, niepełnosprawni, cudzoziemcy**
- Pracujący **na własny rachunek** łącznie z pomagającymi członkami rodziny (zatrudniający pracowników najemnych, niezatrudniający pracowników najemnych)

Pozaplanowe tematyczne informacje sygnałne



Emeryci i renciści pracujący w gospodarce narodowej¹ w marcu 2023 r.

5,1%

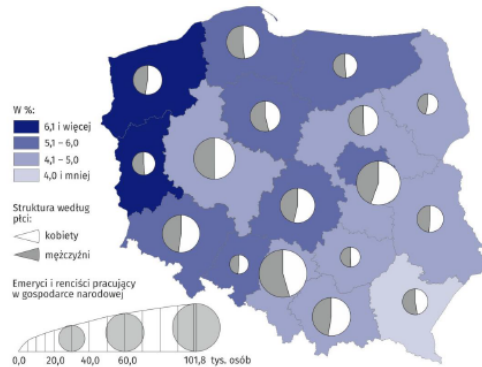
Udział emerytów i rencistów w liczbie pracujących ogółem w marcu 2023 r.

Na koniec marca 2023 r. było 783,3 tys. emerytów i rencistów pracujących w gospodarce narodowej, wśród których 50,5% stanowiły kobiety.

Według stanu na 31 marca 2023 r. liczba emerytów i rencistów pracujących w gospodarce narodowej wzrosła w stosunku do stycznia 2023 r. o 5,0%. Według miejsca zamieszkania najwięcej pracujących emerytów i rencistów przybyło w regionie podlaskim (o 6,4%).

Z ogółu pracujących emerytów i rencistów blisko 23% pracowało w sektorze publicznym. Ze względu na miejsce zamieszkania największą część pracujących emerytów i rencistów związanych z sektorem publicznym była w regionie warszawskim stołecznym (32,7%), a najmniejsza w regionie świętokrzyskim (17,1%).

Mapa 1. Udział emerytów i rencistów w liczbie pracujących ogółem w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania w 2023 r.
Stan na 31 marca



¹ Informacje o emerytach i rencistach dotyczą osób pracujących, które poinformowały swojego płatnika składek, że mają ustalone prawo do emerytury lub renty. Dane nie zawierają informacji o emerytach i rencistach ubezpieczonych w KRUS.

1

INFORMACJE SYGNAŁNE

11.09.2023 r.

W ostatnim dniu marca 2023 r. w regionie warszawskim stołecznym kobiety stanowiły 55,7% pracujących emerytów i rencistów

- krótka forma
- aktualny i „wąski” temat
- szybko po uwolnieniu danych
- ciekawe wizualizacje
- załącznik z danymi w Excelu



Niepełnosprawni pracujący w gospodarce narodowej¹ w czerwcu 2023 r.

3,2%

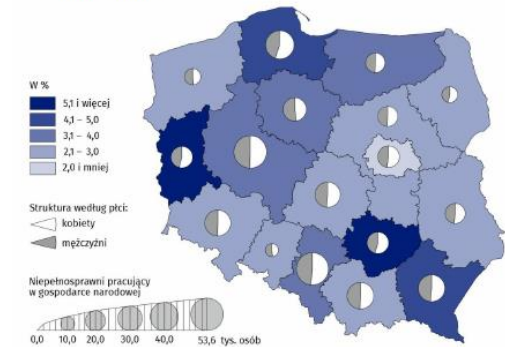
Udział niepełnosprawnych pracujących w liczbie pracujących ogółem w czerwcu 2023 r.

Na koniec czerwca 2023 r. było 477,4 tys. niepełnosprawnych pracujących w gospodarce narodowej, wśród których 51,5% stanowiły kobiety.

Według stanu na 30 czerwca 2023 r. liczba niepełnosprawnych pracujących w gospodarce narodowej wyniosła 477,4 tys. osób (wzrost w stosunku do stycznia 2023 r. o 1,2%). Według miejsca zamieszkania najwięcej pracujących niepełnosprawnych przybyło w regionie świętokrzyskim (o 2,3%). Tylko w regionie warmińsko-mazurskim liczba niepełnosprawnych pracujących była na tym samym poziomie co w styczniu 2023 r.

Z ogółu pracujących niepełnosprawnych blisko 22% pracowało w sektorze publicznym. Ze względu na miejsce zamieszkania największą część pracujących niepełnosprawnych związanych z sektorem publicznym była w regionie lubelskim (29,1%), a najmniejsza w regionie wielkopolskim (17,1%).

Mapa 1. Udział niepełnosprawnych pracujących w ogólnej liczbie pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania w 2023 r.
Stan na 30 czerwca



¹ Informacje o niepełnosprawnych dotyczą osób pracujących, które poinformowały swojego płatnika składek, że posiadają orzeczenie o niepełnosprawności. Dane nie zawierają informacji o niepełnosprawnych ubezpieczonych w KRUS.

1

INFORMACJE SYGNAŁNE

1.12.2023 r.

W ostatnim dniu czerwca 2023 r. w regionie pomorskim kobiety stanowiły 55,0% pracujących niepełnosprawnych

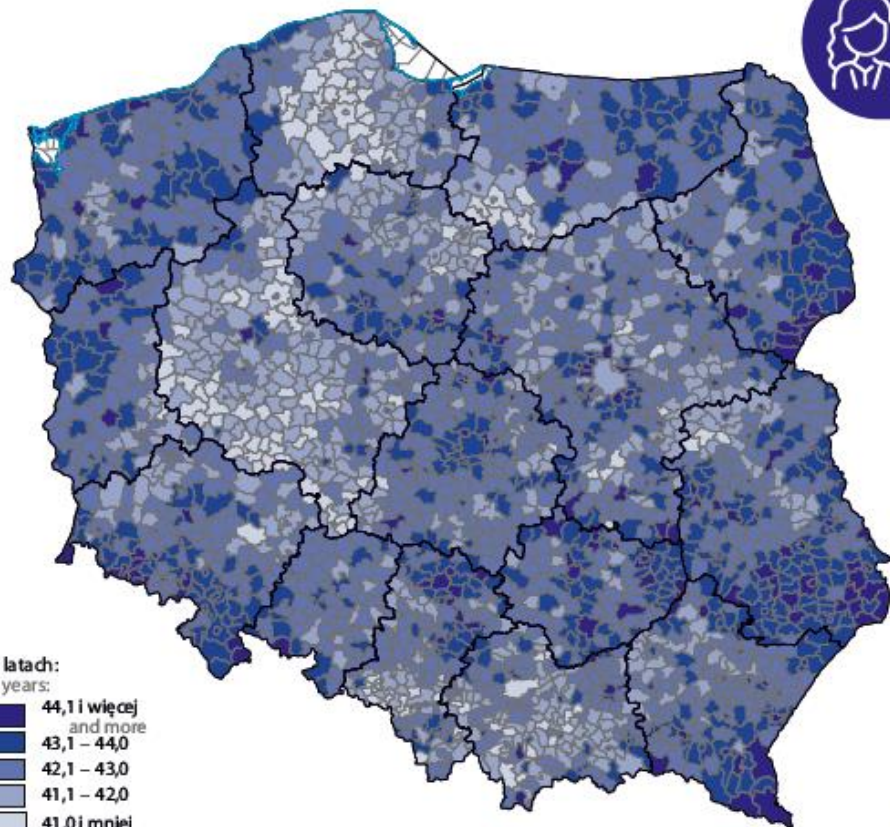
Folder dla przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego

Średnia wieku pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania w 2023 r.

Stan na 31 grudnia

Mean age of employed persons in the national economy by place of residence in 2023

As at 31 December



12



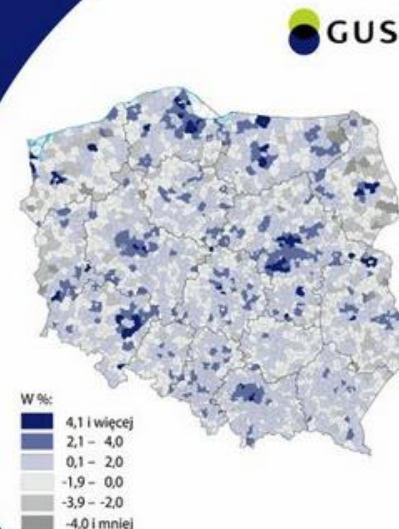
Według stanu na 31 grudnia 2023 r. gminą, w której odnotowano najwyższy wzrost liczby pracujących w stosunku do stycznia 2023 r., była gmina wiejska Lesznowola (województwo mazowieckie) – wzrost o 8,1%.

tinyurl.com/mt9ymx63

#GUS #statystyki

PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA

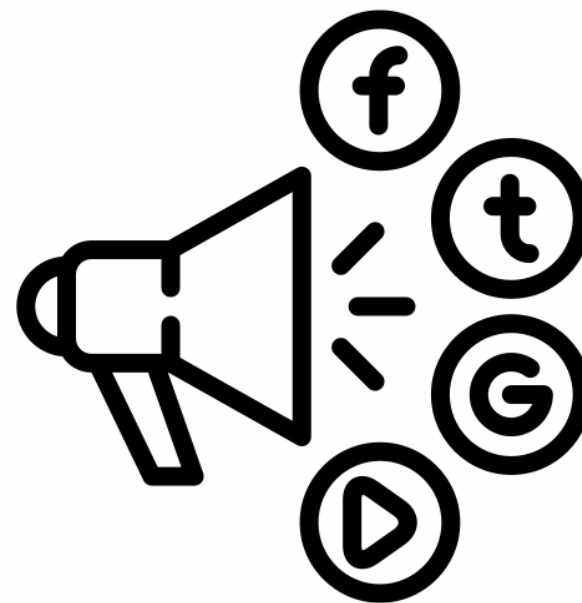
Według stanu na 31 grudnia 2023 r. gminą w której odnotowano **najwyższy wzrost liczby pracujących** w stosunku do stycznia 2023 r. była **gmina wiejska Lesznowola** (województwo mazowieckie) – wzrost o 8,1%.



@GUS_STAT @GłównyUrządStatystyczny Główny Urząd Statystyczny @gus_stat Główny Urząd Statystyczny GUS

2.

Promowanie we wszystkich województwach?



Promowanie przez poziom regionalny – Wojewódzkie Ośrodki Badań Regionalnych



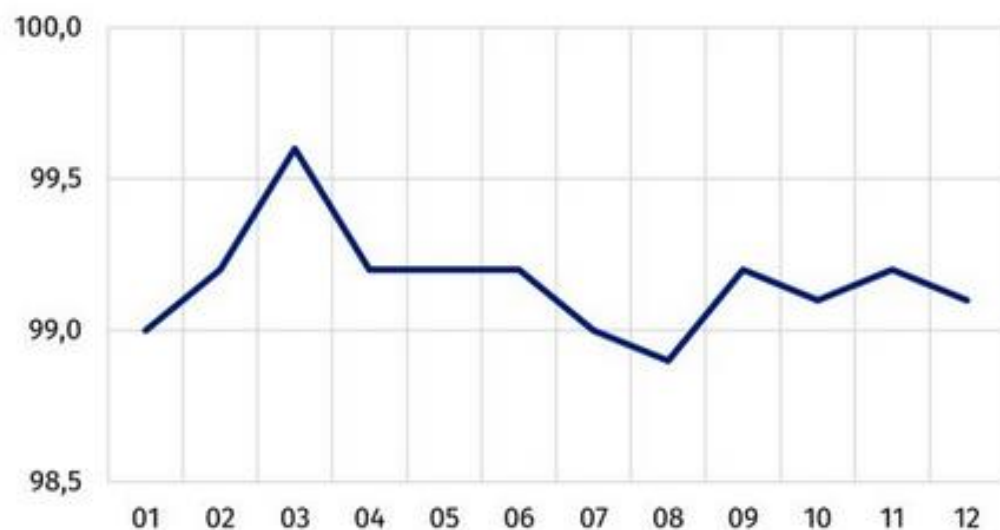
- 16 województw;
- media społecznościowe:
 - profil X;
 - profil na Facebook;
 - profil na Instagramie;
- Portal Informacyjny GUS i US;
- media regionalne.

Na koniec grudnia 2023 r. w woj. lubelskim było
Odnotowano spadek o 0,9% r/r.

#statystyki #RynekPracy #pracujący #lubelskie

DYNAMIKA LICZBY PRACUJĄCYCH W GOSPODARCE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG MIESIĄ

12 2022 = 100



Wg stanu na dzień 30 listopada ub. r. w [#Zachodniopomorskie](#) w [#GospodarkaNarodowa](#) pracowały 586682 osoby (w tym 48,4% to kobiety).

Więcej informacji tutaj:

tiny.pl/dwbpf

tiny.pl/dctm9

#RynekPracy #pracujący #GUS #statystyki

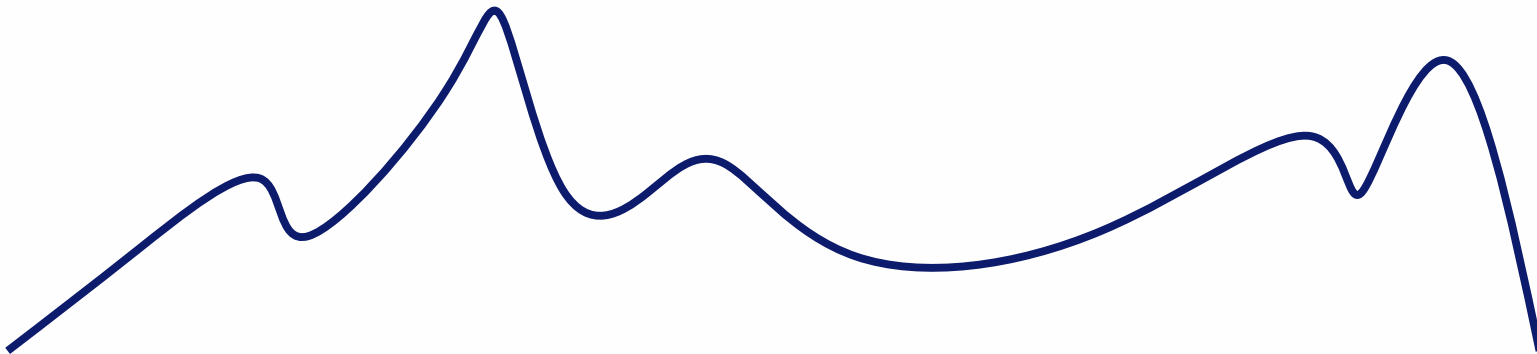
MEDIANA WIEKU PRACUJĄCYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ W 2023 R.

Stan na 30 listopada



Mediana wieku – wartość mediany wyznacza granicę wieku, w której połowa osób w danej zbiorowości ma nie mniej, a druga nie więcej lat niż wartość mediany.

UWAGA! Dane według miejsca zamieszkania.



3.

**Gdzie znaleźć dane
dotyczące pracujących
w gospodarce
narodowej?**

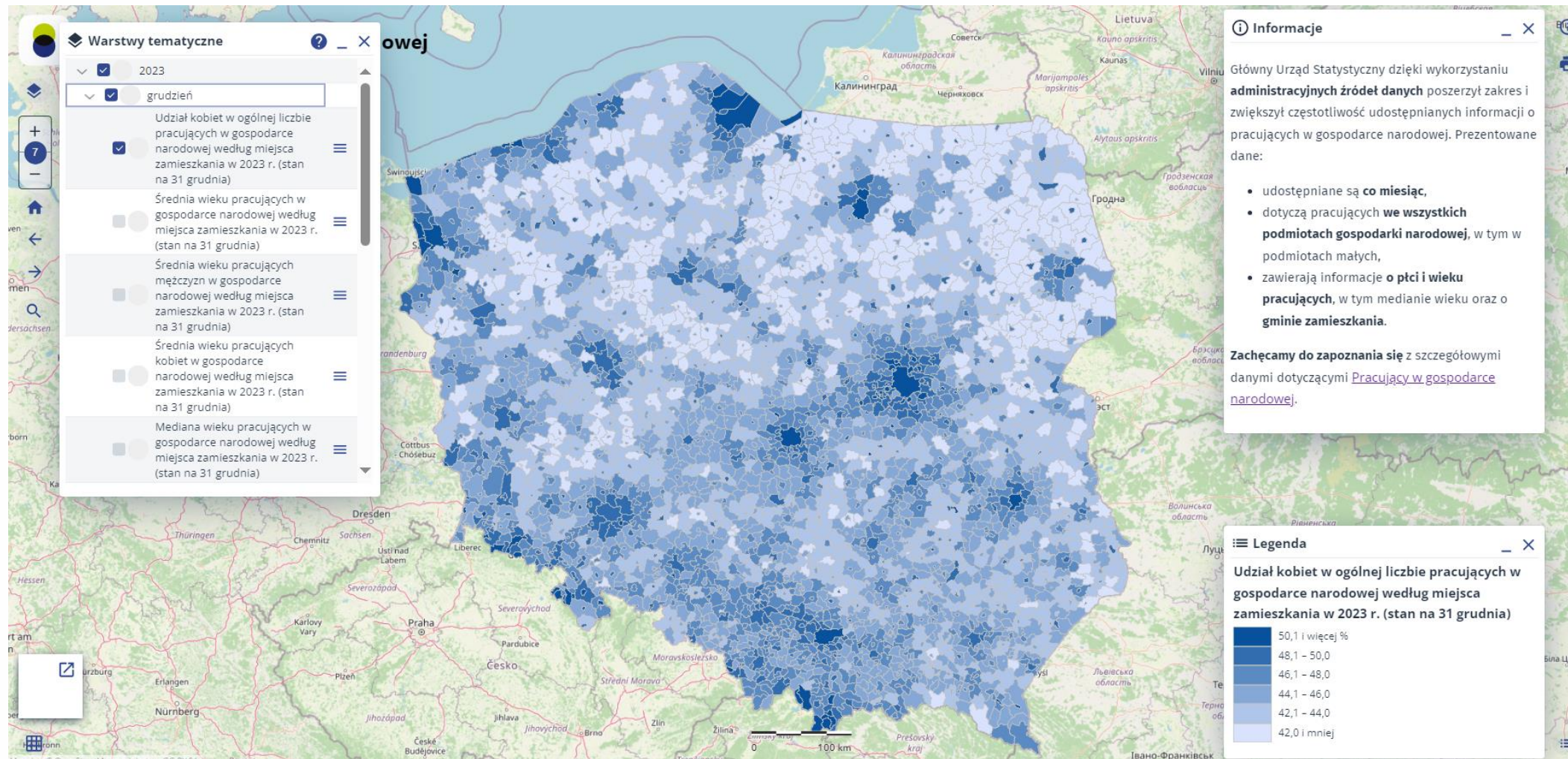


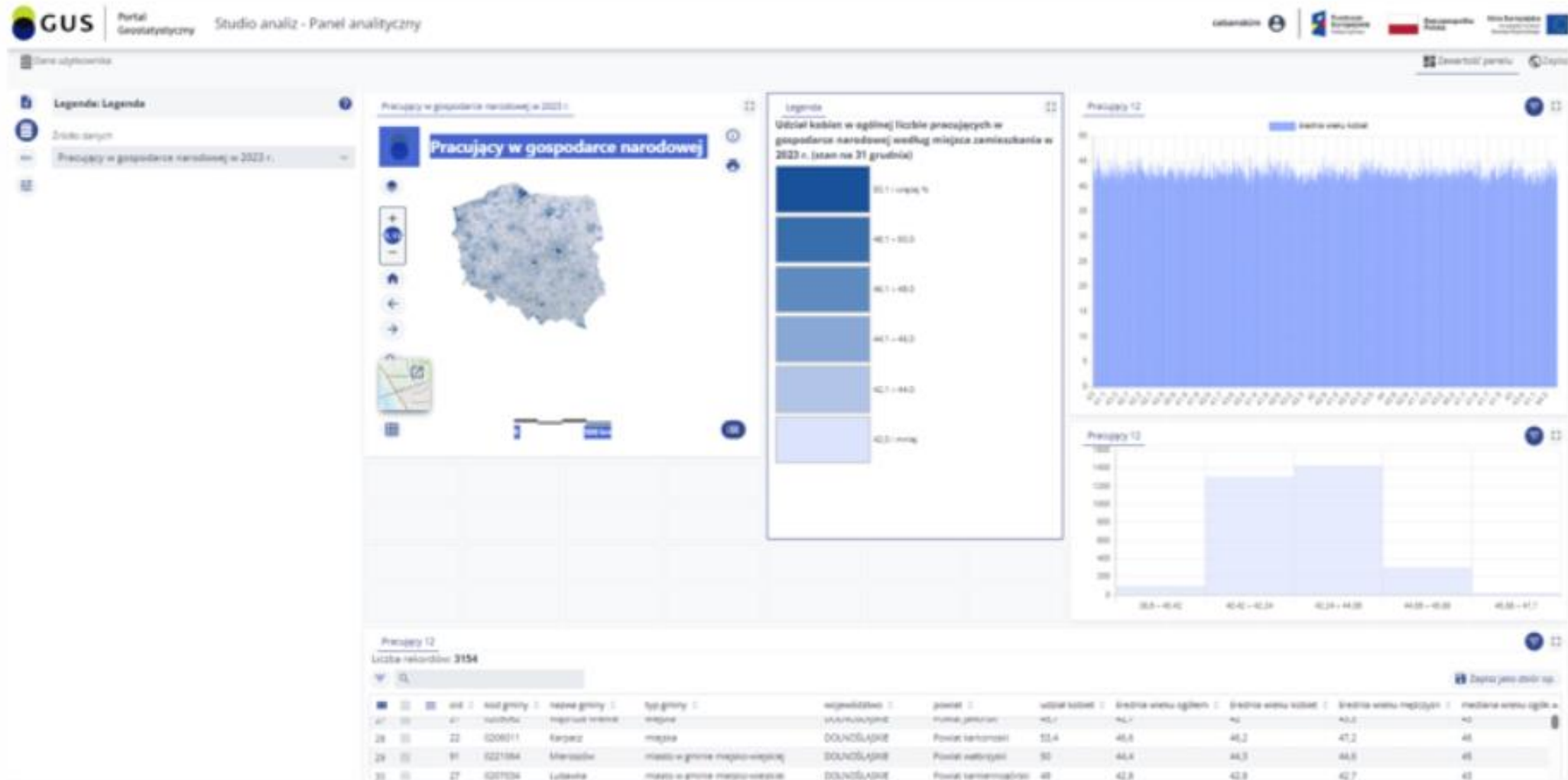


Portal Informacyjny GUS

zakładka Obszary tematyczne → Rynek Pracy → Pracujący. Zatrudnieni. Wynagrodzenia. Koszty pracy

Pracujący. Zatrudnieni. Wynagrodzenia. Koszty pracy					   	
Lp.	Rodzaj ^ v	Tytuł dokumentu ^ v	Data ^ v	Archiwum		
1		Wyrównania sezonowe - przeciętne zatrudnienie i przeciętne miesięczne wynagrodzenie	28.06.2024			
2		Pracujący w gospodarce narodowej w Polsce w styczniu 2024 r. - Tablice	27.06.2024			
3		Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w pierwszym kwartale 2024 roku	27.06.2024			
4		Pracujący w gospodarce narodowej w Polsce w styczniu 2024 r.	27.06.2024			
5		Pracujący w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania w grudniu 2023	25.06.2024			
6		Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw w maju 2024 roku	20.06.2024			
7		Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenie w gospodarce narodowej w 2023 r. - dane wstępne	20.06.2024			
8		Indeks kosztów zatrudnienia w kwartałach 2023 r.	25.04.2024			
9		Ludność na rynku pracy w świetle wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021- wersja uaktualniona	29.02.2024			
10		Struktura wynagrodzeń według zawodów za październik 2022 roku	05.02.2024			
11		Wybrane zagadnienia rynku pracy - dane za 2022 r.	21.12.2023			
12		Niepełnosprawni pracujący w gospodarce narodowej w czerwcu 2023 roku	01.12.2023			
13		Pracujący w gospodarce narodowej w 2022 roku	26.10.2023		Do góry ↑	







Szereg czasowy [6] ▾

Jednostka terytorialna [2] ▾

ZMIENNE ▴

> DODAJ/USUŃ ZMIENNE

Pracujący według miejsca ... ✕

WYBÓR ZAAWANSOWANY ▾



Zmienna	Typ informacji	↑ Jednostka terytorialna	2023 M04	2023 M05	2023 M06	2023 M07	2023 M08	2023 M09
Pracujący według miejsca zamieszkania	[tys. osób]	KUJAWSKO-POMORSKIE	757,0	756,0	756,0	755,0	753,0	756,0
Pracujący według miejsca zamieszkania	[tys. osób]	POLSKA	15 108,0	15 090,0	15 100,0	15 086,0	15 064,0	15 123,0

Dane wg stanu na 2024.06.20

Użytkownik: Gość




DANE
METADANE
API
ARCHIWUM
POMOC

Szukaj cechy









Start / Dane według dziedzin / Wymiary / Jednostki terytorialne / Tablica

Kategoria

K4

RYNEK PRACY

Grupa

G481

PRACUJĄCY WEDŁUG INNEGO PODZIAŁU NIŻ PKD

Podgrupa

P4280

Pracujący w gospodarce narodowej wg płci i miejsca zamieszkania (dane miesięczne)

Wymiary

Miesiące; Zakres przedmiotowy; Płeć; Lata

Ostatnia aktualizacja

13.06.2024

Tablica

Wykres

Mapa

Wybór jednostek terytorialnych

Agregaty

Kod

Puste

Export

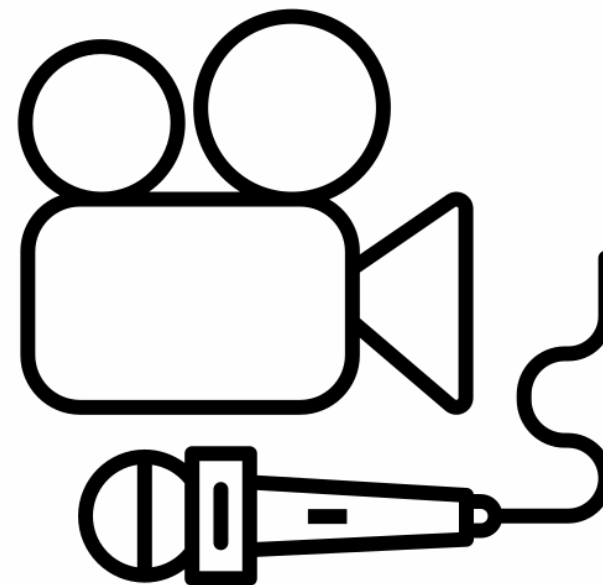
Objaśnienia

Szukaj w tablicy

Jednostka terytorialna	styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec		
	pracujący	średnia wieku	mediana wieku	pracujący	średnia wieku	mediana wieku	pracujący	średnia wieku	mediana wieku	pracujący	średnia wieku	mediana wieku	pracujący	średnia wieku	mediana wieku	pracujący	średnia wieku	mediana wieku	pracujący	średnia wieku	mediana wieku
	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	[osoba]	[lata]	[lata]	[osoba]	[lata]	[lata]	[osoba]	[lata]	[lata]	[osoba]	[lata]	[lata]	[osoba]	[lata]	[lata]	[osoba]	[lata]	[lata]	[osoba]	[lata]	[lata]
POLSKA	15 004 374	42,4	42,0	15 057 605	42,5	42,0	15 177 950	42,5	42,0	15 108 047	42,5	42,0	15 089 720	42,6	42,0	15 099 853	42,6	42,0	15 086 016	42,6	42,0
DOLNOŚLĄSKIE	1 146 182	42,1	41,0	1 150 607	42,1	41,0	1 161 708	42,2	41,0	1 156 059	42,2	41,0	1 154 524	42,2	41,0	1 154 795	42,2	41,0	1 154 725	42,3	41,0
Powiat bolesławiecki	32 712	42,3	42,0	32 677	42,3	42,0	32 912	42,4	42,0	32 698	42,4	42,0	32 622	42,5	42,0	32 724	42,4	42,0	32 568	42,4	42,0
Bolesławiec (1)	13 869	42,8	42,0	13 857	42,8	42,0	13 938	42,9	42,0	13 869	42,9	42,0	13 834	43,0	43,0	13 854	42,9	43,0	13 750	43,0	43,0
Bolesławiec (2)	5 884	42,4	42,0	5 905	42,5	42,0	5 977	42,5	42,0	5 931	42,5	42,0	5 947	42,6	43,0	5 933	42,6	43,0	5 935	42,6	43,0
Gromadka (2)	1 887	41,6	42,0	1 872	41,5	42,0	1 880	41,7	42,0	1 857	41,7	42,0	1 816	41,9	42,0	1 855	41,7	42,0	1 853	41,9	42,0
Nowogrodzic (3)	5 248	41,8	42,0	5 236	41,9	42,0	5 258	41,9	42,0	5 203	42,0	42,0	5 212	42,1	42,0	5 238	42,0	42,0	5 210	42,0	42,0
Nowogrodzic - miasto (4)	1 452	42,7	42,0	1 451	42,8	42,0	1 457	42,8	42,0	1 441	42,9	42,0	1 446	43,0	42,0	1 429	42,8	42,0	1 414	42,7	42,0
Nowogrodzic - obszar wiejski (5)	3 796	41,5	41,0	3 785	41,6	41,0	3 801	41,6	41,0	3 762	41,6	42,0	3 766	41,7	42,0	3 809	41,6	42,0	3 796	41,7	42,0
Osiecznica (2)	2 512	41,6	41,0	2 489	41,6	41,0	2 528	41,5	41,0	2 531	41,5	41,0	2 528	41,6	41,0	2 543	41,5	41,0	2 528	41,6	42,0

4.

**Czy media
wykorzystują dane
dotyczące statystyk
rynku pracy?**



ZBLIŻENIA

18:38 POWANIA

■ TORUŃ: MIASTO STANIE SIĘ W CZERWCU MIEJSCEM WAŻNEJ DE



TVP 1 HD

WYKAZ TUTAJ

www.intelraczka.pl

tel. 56 452

19.30



POPULARNE

- Wstępne wyniki wyborów we Francji. Skrajna prawica triumfuje
- Kto musi mieć naklejkę na auto od 1 lipca 2024? Uwaga

BUSINESS INSIDER > GOSPODARKA > W POLSCE PRACUJE 15 MLN LUDZI. ILU Z NICH TO CUDZOZIEMCY, EMERYCI I NIEPEŁNOSPRAWNI?

W Polsce pracuje 15 mln ludzi. Ilu z nich to cudzoziemcy, emeryci i niepełnosprawni?

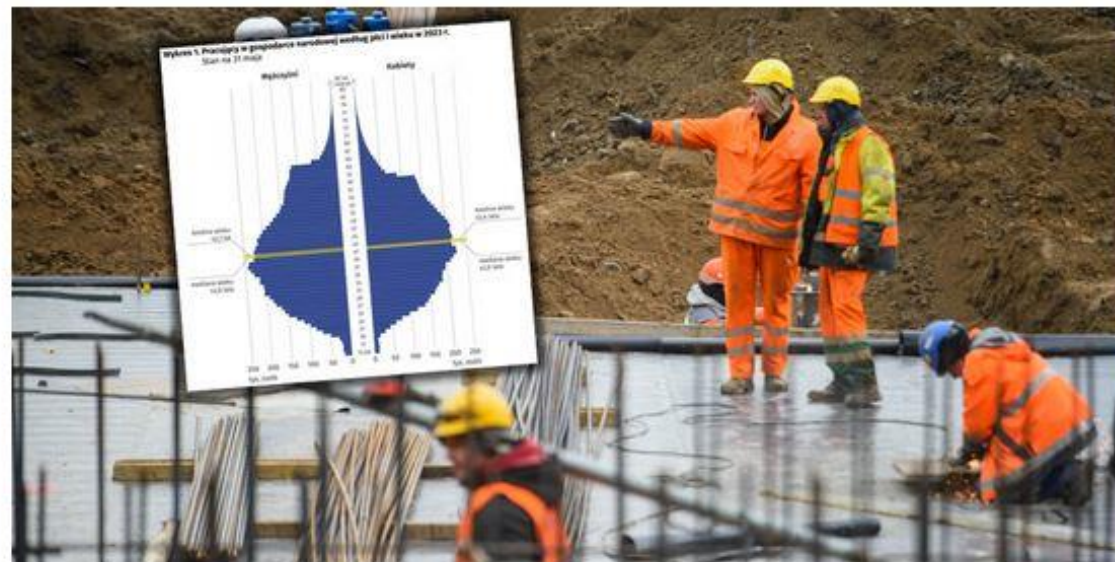
DS

26 października 2023, 11:45. | 1 min czytania

Udostępnij artykuł



Mniej niż połowa mieszkańców Polski pracuje. W większości są to mężczyźni. Średnia wieku pracownika to ponad 42 lata. Niecałe 600 tys. osób to cudzoziemcy. Jeszcze większa grupa to emeryci i renciści.



Czy więc branżach pomorskich

Główny Urząd statystyczny do sierpnia 2023

W statystykach Głównego Urzędu Statystycznego zbioru danych o strukturze zatrudnienia uporządkowaliśmy

Struktura pracujących

Na ostatni dzień sierpnia 2023 roku

W jakich branżach

W województwie pomorskim

Wartość średnią dla województwa pomorskiego

W województwie pomorskim



Europejski Dzień Statystyki. „Gdyby nie przetwarzanie danych, nie byłoby rozwoju” [Rozmowa dnia]

  2023-10-20, 10:01 Michał Jędryka/Redakcja



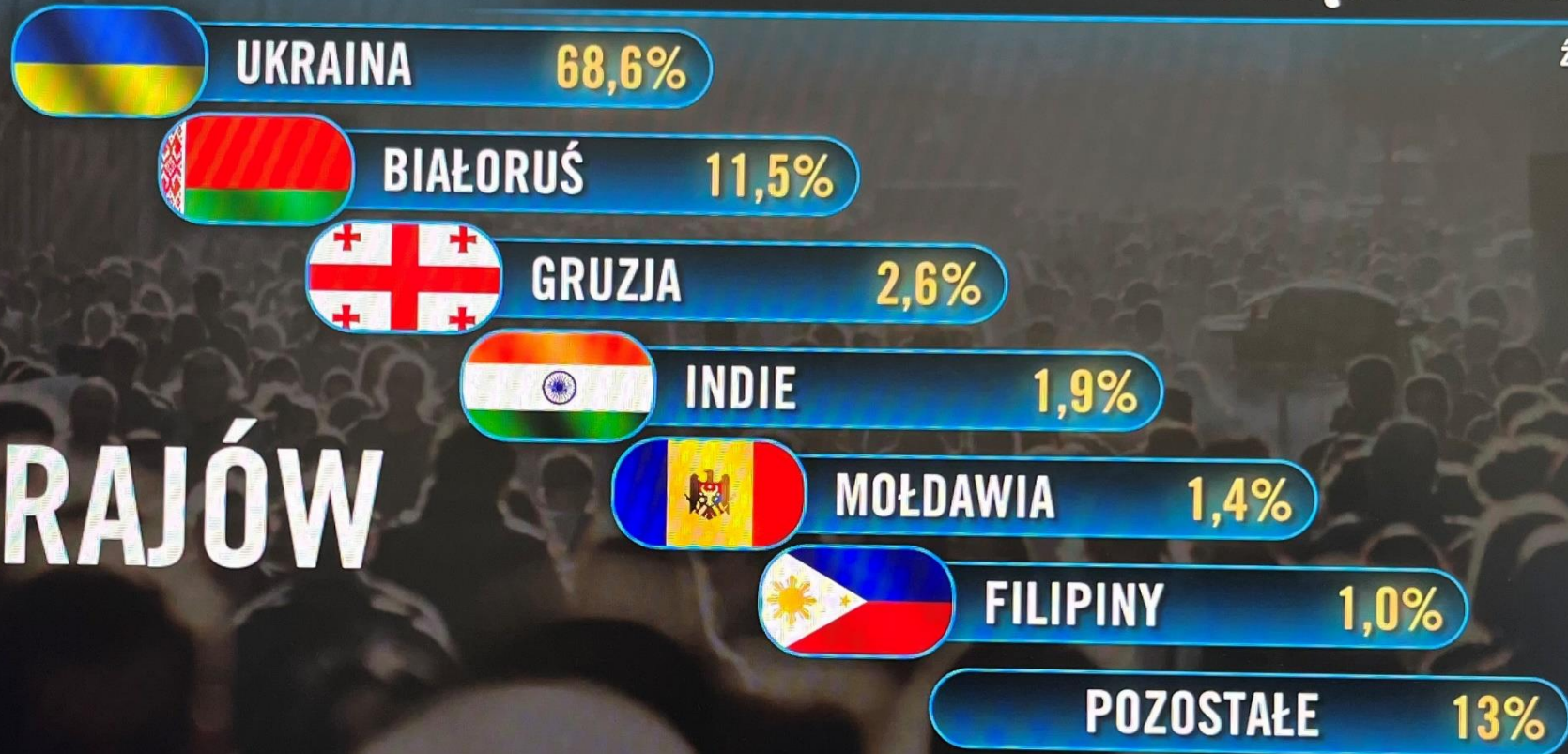
 **Urząd Statystyczny
w Bydgoszczy**



OBCOKRAJOWCY PRACUJĄCY W POLSCE

źródło: GUS

150 KRAJÓW



21:23

ŚWIAT JM UE

TVN24

WSTAJESZ I WIESZ

AKCJA POLICJI "NIE BĄDŹ ZOMBIE"

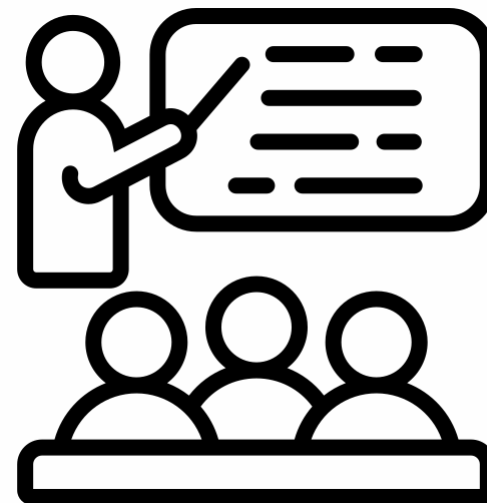
ROSJA: CO NAJMNIEJ 8 OSÓB ZGINĘŁO W POŻARZE BUDYNKU W MIEJSCOWOŚCI

Polska
i Świat

WIĘCEJ W TVN24.PL

5.

Czy prowadzona
jest edukacja
statystyczna?



Edukacja statystyczna? ... Jak? ... Kogo? ...

Realizując kluczowe działania w ramach prac **Grupy roboczej ds. rozwoju umiejętności na potrzeby rynku pracy** przy Ministerstwie Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej mające na celu **wzmocnienie potencjału odbiorców do analizy danych statystycznych** realizujemy działania edukacyjne na różnych szczeblach i w różnych formach dobranych do potrzeb użytkowników.



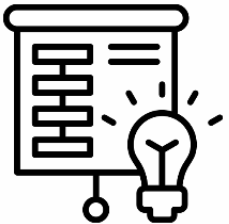
Edukacja statystyczna?

... Jak? ... Kogo? ...

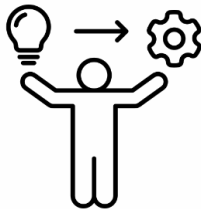
Forma edukacji:



webinary w formie
wykładów/warsztatów



część teoretyczna



część praktyczna

Kilka przykładów z kim współpracujemy:

- Narodowy Bank Polski
- Kancelaria Prezesa Rady Ministrów
- Uniwersytet Szczeciński – Instytut Ekonomii i Finansów
- Instytut Metod Ilościowych w Naukach Społecznych Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie
- Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu
- Polskie Towarzystwo Statystyczne (PTS)
- Wojewódzkie Urzędy Pracy
- Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
- Politechnika Bydgoska
- Powiatowe Rady Rynku Pracy



Wycisz



Zakończ wideo



Udostępnij



Urząd Statystyc
w Bydgoszczy

PRACY. Jeżeli chcesz się dowiedzieć, w jaki sposób dokonuje się pomiarów na rynku pracy, jakie towarzyszą temu wyzwania, jeżeli masz pytania w tym zakresie do praktyków, to bardzo serdecznie **ZAPRASZAMY!**

Częściej, bardziej szczegółowo w nowych agregacjach. Badania z zakresu rynku pracy

Termin: 29.11.2023 r., godz. 12.00-13.30

Edukacja statystyczna?

... Jak? ... Kogo? ...

Forma edukacji:



konferencje tematyczne

Kilka przykładów:



**Mediana wynagrodzeń i przeciętne
wynagrodzenie - częściej, bardziej
szczegółowo, w nowych
agregacjach**

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

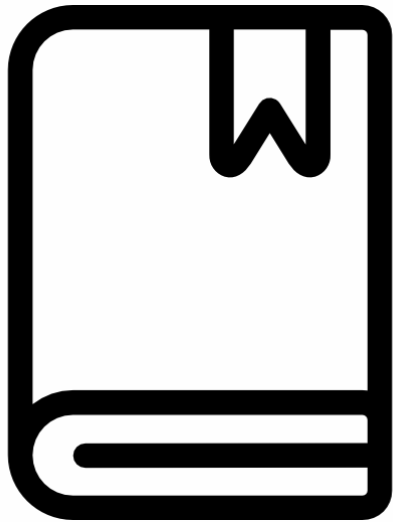
dr Wiesława Gierańczyk
Dyrektor

12.04.2024 Warszawa

Edukacja statystyczna?

... Jak? ... Kogo? ...

Forma edukacji:



Foldery konferencyjne
powiązane z tematem
wystąpienia

Kilka przykładów:



**Zielona gospodarka
– pracujący
w gospodarce
narodowej**

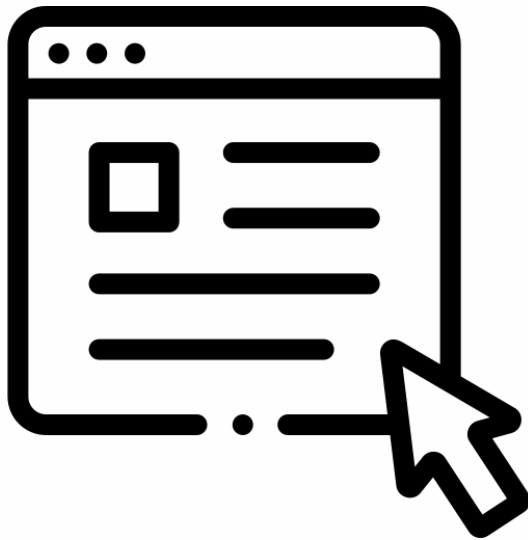
Bydgoszcz 2023



 GUS

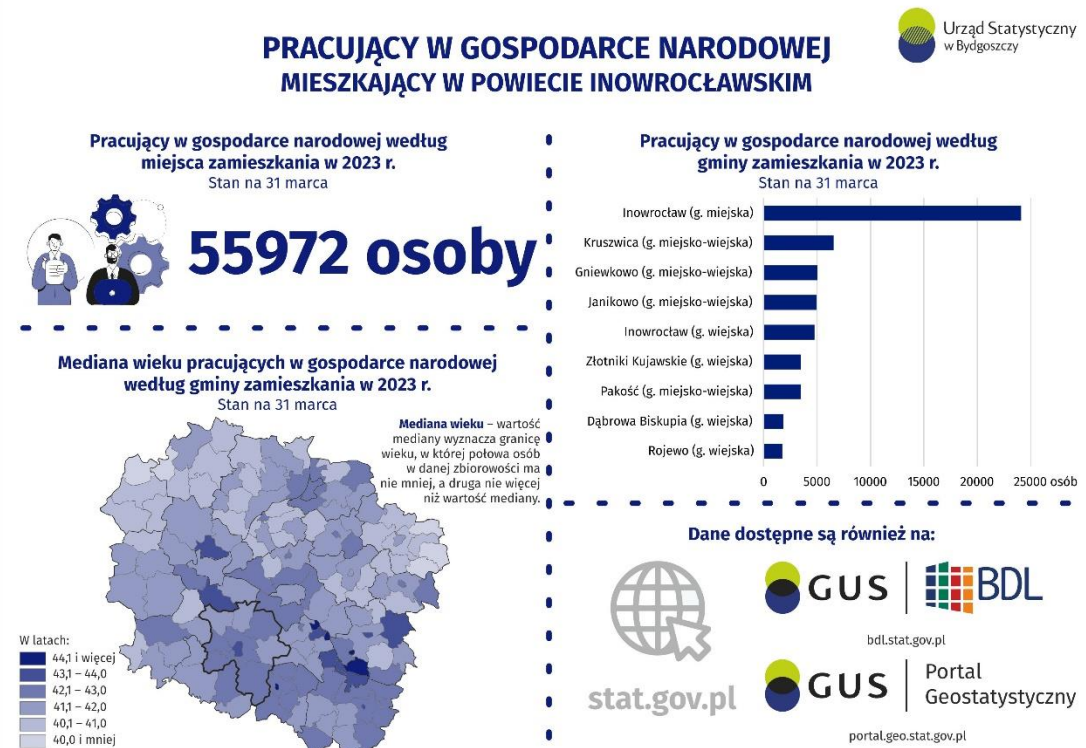
Edukacja statystyczna? ... Jak? ... Kogo? ...

Forma edukacji:



Materiały dedykowane
grupom odbiorców

Przykłady:



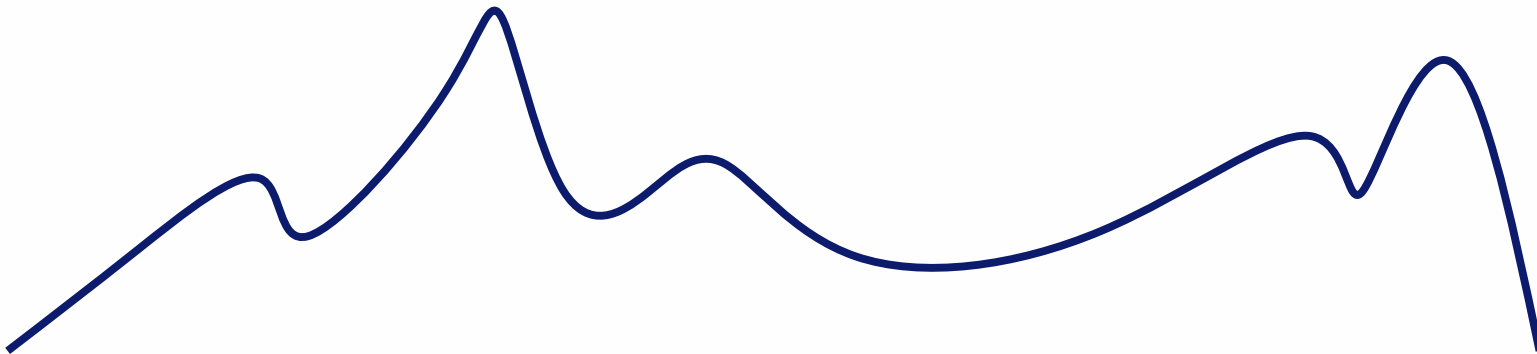
Edukacja statystyczna?

Forma edukacji:



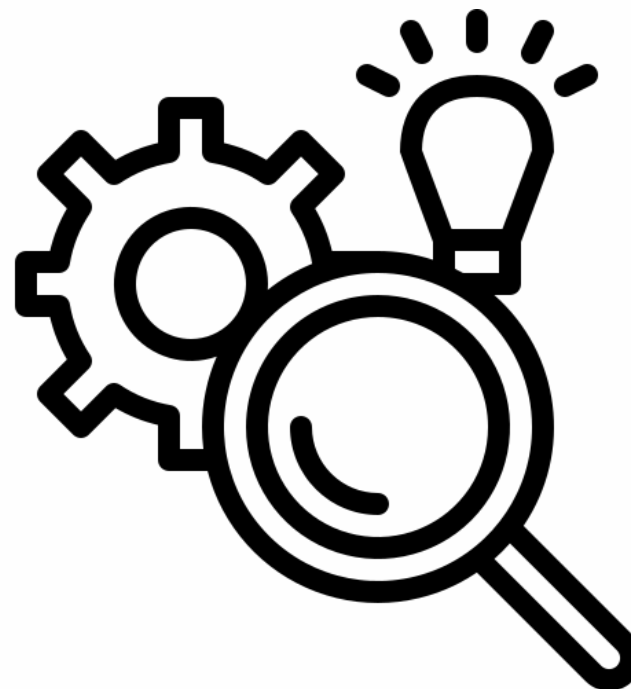
Folder informacyjny –
zamieszczony na Portalu
Informacyjnym GUS 2 lipca br.





6.

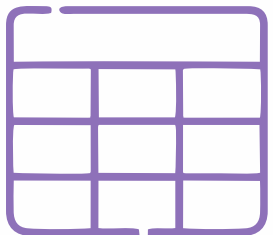
**A pozostałe
badania?**



Wykonujący pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych w Polsce



częstotliwość kwartalna



zestaw 7 tablic
w formacie .xlsx



praca eksperymentalna
w formie informacji sygnalnej



Wykonujący pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych w Polsce we wrześniu 2023 r.

2349,8 tys.

liczba osób wykonujących pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych w Polsce według stanu na 30 września 2023 r.

W ostatnim dniu września 2023 r. pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych wykonywało w Polsce 2349,8 tys. osób. Spośród nich 992,6 tys. osób równolegle wykonywało pracę kwalifikującą je do pracujących w gospodarce narodowej.

Zaprezentowane w opracowaniu dane dotyczą osób wykonujących pracę na podstawie umów zlecenia oraz umów o pokrewnym charakterze, tj. umów agencyjnych, o świadczenie usług, umów uaktywniających, aktów powołania oraz umów z członkami rad nadzorczych.

Przedstawione wyniki są częścią prac eksperymentalnych mających na celu określenie liczby osób wykonujących pracę na podstawie umów cywilnoprawnych.

Na koniec września 2023 r. w Polsce było 2349,8 tys. osób wykonujących pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych (zleceniobiorców). Wśród nich nieco większy był udział kobiet, które stanowiły 51,3%. Ten rodzaj umów był wykorzystywany głównie w sektorze prywatnym, w którym skupionych było 89,5% ogółu zleceniobiorców. W sektorze publicznym kobiety stanowiły 55,9 %, a w prywatnym 50,7%.

PRACE EKSPERYMENTALNE

15.05.2024 r.

9 na 10 osób wykonujących umowy zlecenia i pokrewne było związanych z sektorem prywatnym

W 2023r. w [#Zachodniopomorskie](#) pracę wykonywał cudzoziemców, w tym 22,4 tys. kobiet.

W 2023r. w [#Zachodniopomorskie](#) na podstawie umów zlecenia i pokrewnych pracę wykonywało 55,3 tys. mężczyzn oraz 53,5 tys. kobiet (stan na 31 marca 2023r.).

Wiecei ciekawych informacji na ten temat:

Bankier.pl



PŁACA I KARIERA

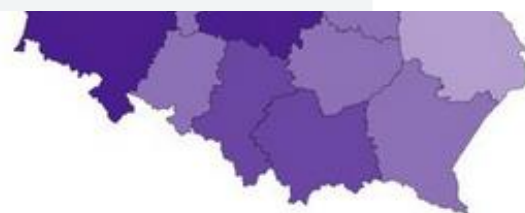
Tyle osób pracuje na zleceniu. GUS podał nowe dane

Tyle osób pracuje na zleceniu. GUS podał nowe dane

publikacja

2024-05-15 14:15

Na koniec września 2023 roku w Polsce było 2349,8 tys. osób wykonujących pracę na podstawie umów-zleceń i pokrewnych - podał GUS.



W %:

- 45,1 i więcej
- 40,1 – 45,0
- 35,1 – 40,0
- 35,0 i mniej



to kobiety

■ Mężczyźni
■ Kobiety



a Dane w układzie regionów statystycznych; bez osób wykonujących umowy zlecenia i pokrewnie mieszkających za granicą.

Wykonujący pracę na podstawie umów zlecenia i pokrewnych w Polsce



Po zakończeniu pracy metodologicznej („Wykorzystanie danych administracyjnych do badania zbiorowości osób wykonujących umowy cywilnoprawne” symbol pracy 3.271) zagadnienie zostanie wprowadzone do badania Pracujący w gospodarce narodowej a opracowanie zostanie wpisane do planu wydawniczego, do serii wydawniczej **Informacje sygnałne**.

Cudzoziemcy wykonujący pracę w Polsce



częstotliwość miesięczna



praca eksperymentalna
w formie informacji
sygnalnej



Cudzoziemcy wykonujący pracę¹ w Polsce w 2023 r.

1015,1 tys.

liczba cudzoziemców wykonujących pracę w Polsce według stanu na 31 grudnia 2023 r.

Na koniec grudnia 2023 r. udział cudzoziemców w ogólnej liczbie wykonujących pracę w Polsce wyniósł 6,6%. Pomiędzy styczniem a grudniem 2023 r. liczba cudzoziemców wykonujących pracę wzrosła o 4,2%.

Populacja cudzoziemców pracujących w gospodarce narodowej i wykonujących pracę na podstawie umów cywilnoprawnych w Polsce według stanu na koniec grudnia 2023 r. liczyła ponad 1 mln osób.

Zastosowana w niniejszej pracy eksperymentalnej metodyka identyfikacji cudzoziemców wykonujących pracę pozwala prezentować dane z uwzględnieniem podziału na płeć, wiek, w układzie sekcji PKD, obywatelstwa, a także na niskim poziomie agregacji terytorialnej, tj. w powiatach i miastach na prawach powiatu.

W 2022 r. i 2023 r. zasadniczo z miesiąca na miesiąc wzrastała liczba cudzoziemców wykonujących pracę, którzy z tego tytułu podlegali ubezpieczeniom społecznym. Na koniec grudnia 2023 r. analizowana populacja cudzoziemców liczyła 1015,1 tys. osób. Wobec ostatniego dnia stycznia 2023 r. ich liczba wzrosła o 40,7 tys., tj. o 4,2%. Na ostatni dzień 2023 r. wśród analizowanej populacji cudzoziemców 395,6 tys. wykonywało pracę na podstawie umów cywilnoprawnych. W porównaniu do stycznia 2023 r. ich liczba zmniejszyła się o 3,0%.

PRACE EKSPERYMENTALNE

11.06.2024 r.

W końcu grudnia 2023 r.
ponad 1 mln cudzoziemców
wykonywało pracę w Polsce

Wzrasta udział cudzoziemców na rynku pracy. Rok 2023 był rekordowy

oprac. Katarzyna Broda

9 kwietnia 2024, 10:57

Ten tekst przeczytasz w mniej niż minutę



Dane GUS o pracy obcokrajowców / Shutterstock / Anatolij Aleh

Pracujących w

POLECAMY



wyspa Hydra. Utracony raj Anity
ej



Jak czytamy w raporcie, cudzoziemcy pracujący
średnia i mediana wieku. Piyahav

Już 4 września 2024 r. opublikujemy wyniki badania

Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej

dane o przeciętnym miesięcznym wynagrodzeniu brutto
oraz medianie wynagrodzeń miesięcznych
we wszystkich podmiotach gospodarki narodowej



Już 4 września 2024 r. opublikujemy wyniki badania

Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej



Już w drugiej połowie 2024 r. ruszy nowe badanie

Rozkład w gospodarce

dane o przeciętnym mieście oraz medianie w we wszystkich pod



CZĘŚCIEJ, BARDZIEJ SZCZEGÓLNE

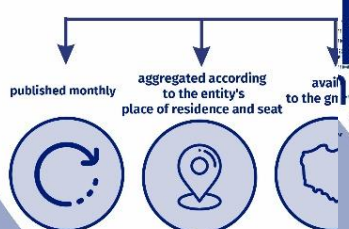
@GUS_STAT @GłównyUrządStatystyczny



Already in the second half of 2024 Statistics Poland will start publishing new survey

Distribution of wages and salaries

data on the average monthly gross wage and the median monthly gross wage in all entities of the national economy



MORE OFTEN, MORE DETAILED, IN NEW

@StatPoland @GłównyUrządStatystyczny Główny Urząd Statystyczny @gus_stat Główny Urząd Statystyczny GUS



Już w drugiej połowie 2024 roku ruszy nowe badanie



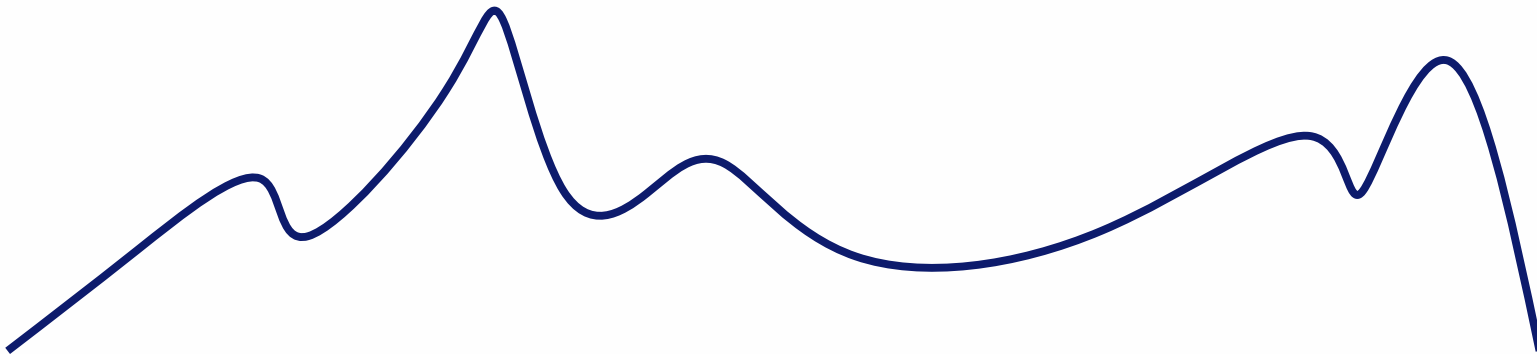
A new survey will be launched as early as the second half of 2024



Distribution of wages and salaries

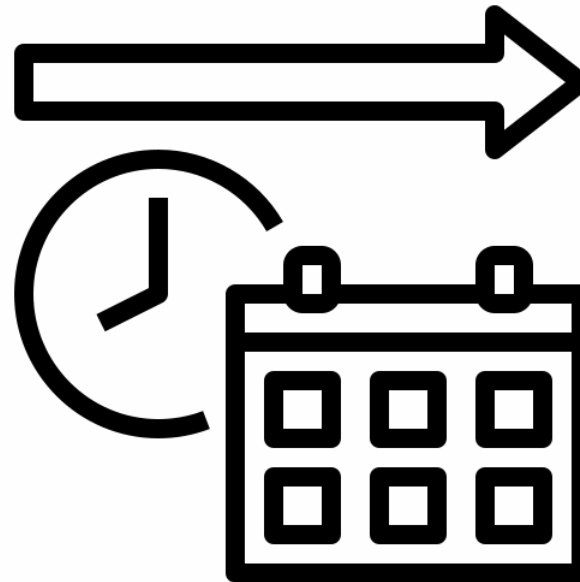
wynagrodzeń w gospodarce narodowej

Główny Urząd Statystyczny GUS

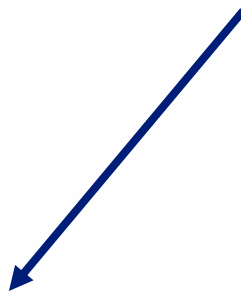


Jakie są plany na przyszłość?

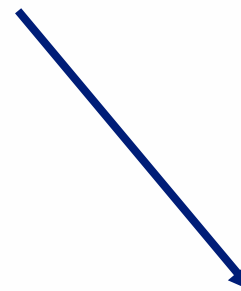
7.



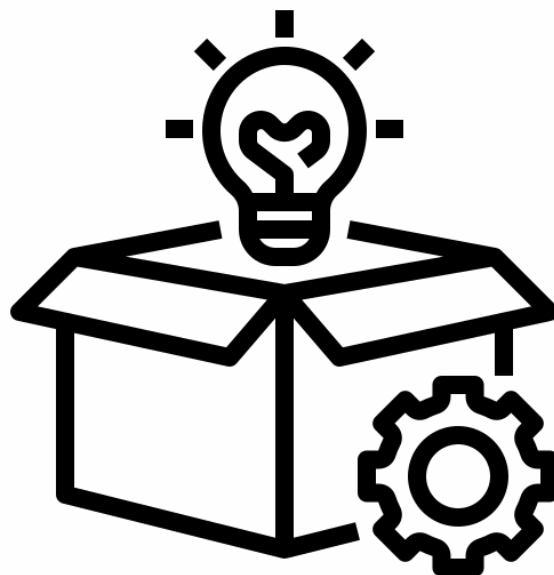
specjalizacja US Bydgoszcz
statystyki **rynku pracy** oraz **wynagrodzeń i kosztów pracy**



Ośrodek Badań i Analiz
Rynku Pracy



Ośrodek Inżynierii Danych



Więcej informacji na:

stat.gov.pl
bydgoszcz.stat.gov.pl

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Małgorzata Górka

Kierownik Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Badań Regionalnych

Michał Cabański

Starszy specjalista, Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Badań Regionalnych